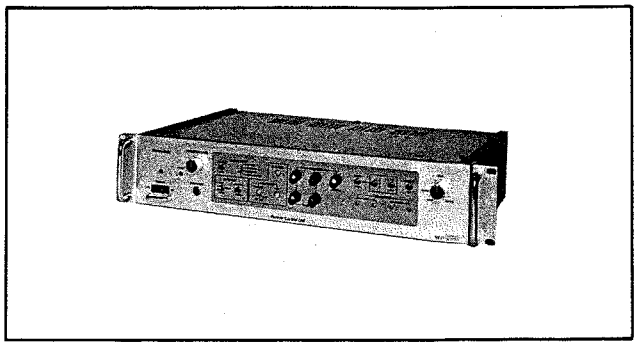
3065

Instructions

Remote Control Unit WV-RC30 for WV-777 Series



Panasonic

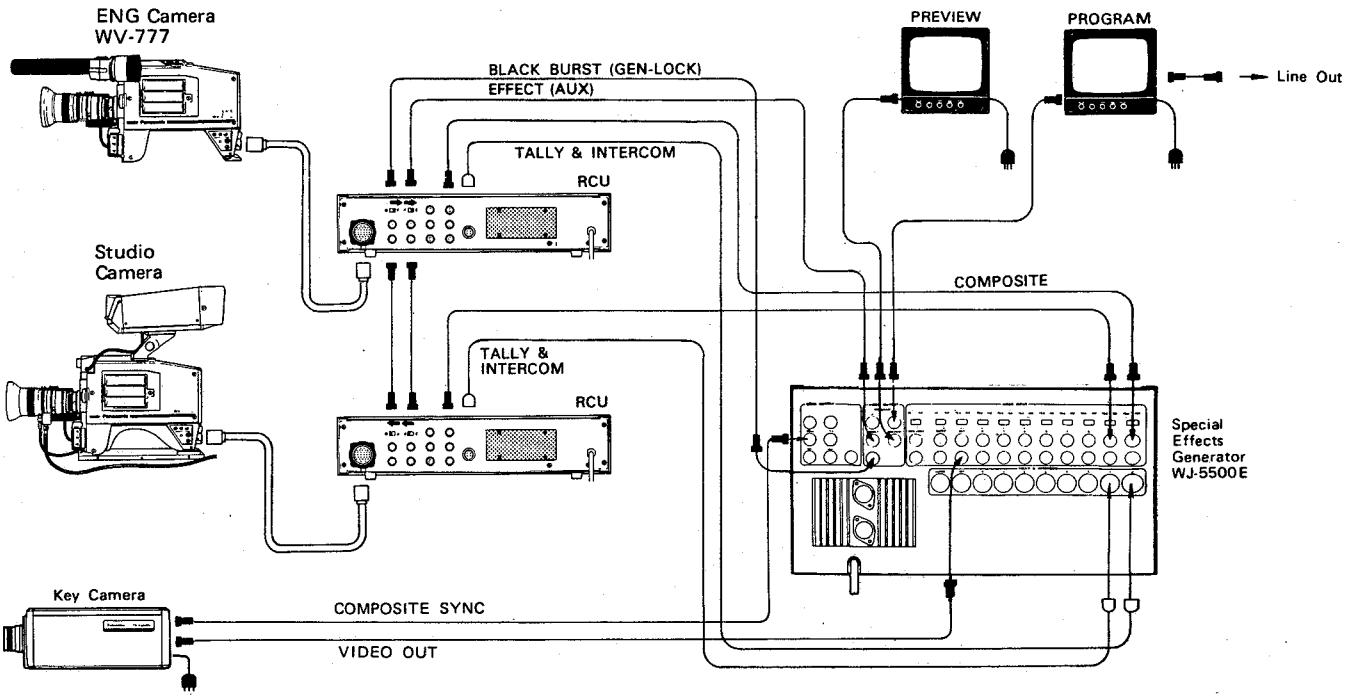
Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions completely.

PREFACE

Panasonic's optional remote control unit (RCU) WV-RC30 is used with colour camera WV-777 series for system operation.

FEATURES

1. 19" rack mountable
2. With cable length compensation switch, 32P camera cable between the camera and RCU can be extended to maximum 1000ft (approximately 300m).
3. With auto white/auto black set switch, the white balance and black balance can be set automatically from the RCU.
4. Colour adjustment can be made by R and B gain and pedestal controls on the RCU.
5. With lens iris control, the iris level of auto iris power servo control zoom lens on the camera can be manually controlled from the RCU.
6. Horizontal and vertical centering for R and B signal can be adjusted from the RCU for registration adjustment.
7. Horizontal and subcarrier phase controls on the RCU can adjust for matching the phases of the gen-lock signal for the system use.



NOTE : Refer to the operating instructions of WV-777 series for the detail.

3065

SPECIFICATIONS

Power Source :	WV-RC30/A, WV-RC30/B : 240V AC, 50 Hz, 60 W WV-RC30/C, WV-RC30/G : 220V AC, 50 Hz, 60 W
Power Supply :	12V DC 2.4A for camera head
Video Input :	1.0Vp-p PAL composite/75 ohms (32P RCU connector)
Video Output :	1.0Vp-p PAL composite/ 75 ohms x 2 (BNC connectors)
Monitoring Video Output(Pix Output) :	PAL, Red, Green, Blue, R-G, B-G or Aux composite signal selectable/75 ohms x 1 (BNC connector)
Red Video Output :	Non-composite/75 ohms x 1 (BNC connector)
Green Video Output :	Non-composite/75 ohms x 1 (BNC connector)
Blue Video Output :	Non-composite/75 ohms x 1 (BNC connector)
Gen-Lock Input :	1.0Vp-p PAL composite or black burst signal/75 ohms or Hi-Z looping through x 1 (BNC connectors)
Subcarrier Phase for Gen-Lock :	Adjustable more than 360°
Horizontal Phase for Gen-Lock :	Adjustable from -0.1 μsec to +3.5 μsec
Aux(Line View) Input :	1.0Vp-p PAL composite/75 ohms or Hi-Z looping through x 1 (BNC connectors)
Maximum Studio Cable Length :	1000 ft (300m) with cable compensator
Tally & Intercom :	4 pin connector
Switches :	Power ON/OFF, Camera/Colour Bar Selection, Auto/Manual Selection, Auto White/Auto Black Set, Cable Compensation, Detail ON/OFF, Monitoring Video Selection, R/G/B Selection, -G ON/OFF
Controls :	R and B Gain, R and B Pedestal, Total Pedestal, R and B Horizontal Centering, R and B Vertical Centering, Subcarrier Coarse and Fine Phase, Horizontal Phase, Intercom Level, Iris Auto/Manual-Iris Level
Ambient Operating Temperature :	−10°C ~ +45°C
Ambient Operating Humidity :	Less than 90%
Dimensions :	480(W) x 88(H) x 331(D) mm
Weight :	5.7 kg

Weight and dimensions shown are approximate.
Specifications are subject to change without notice.

PLEASE READ FOLLOWING INSTRUCTION IF YOUR POWER SOURCE VOLTAGE IS MORE THAN 200V.

WARNING

THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

IMPORTANT

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code.

Green-and-yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows.

The wire which is coloured green-and-yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol ⏚ or coloured green or green-and-yellow.

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

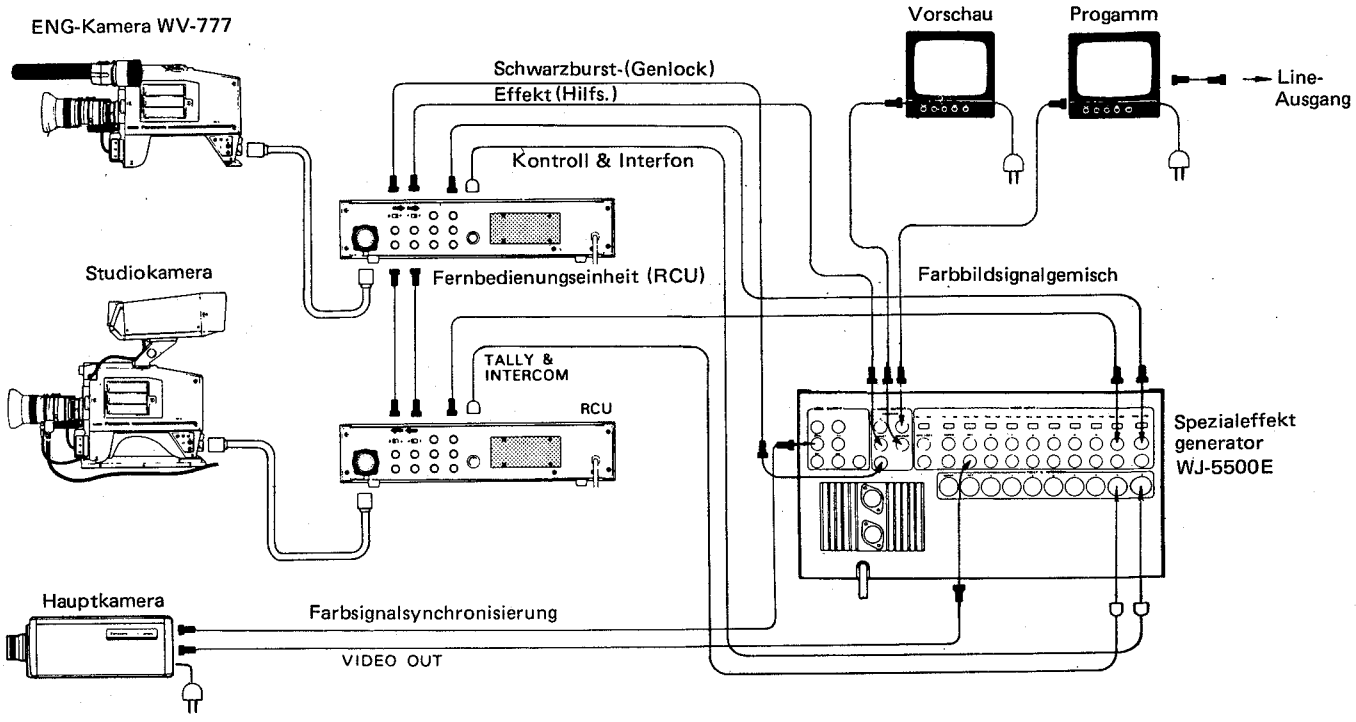
The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

VORWORT

Die wahlweise Panasonic Fernbedienungseinheit WV-RC30 ist für Systembetrieb der Farbkamera WV-777 Serie bestimmt.

MERKMALE

1. Für 19" Regleinbau geeignet.
2. Mit einem Kabelkompensationsschalter kann das 32P Kamerakabel zwischen der Kamera und der Fernbedienungseinheit bis ca. 300 m verlängert werden.
3. Mit dem autom. Weiß/Schwarzabgleichschalter kann der Weiß-und Schwarzabgleich automatisch von der Fernbedienungseinheit aus vorgenommen werden.
4. Die Farbeinstelung kann durch die Regler für R- und B-Verstärkung und Austastwert an der Fernbedienungseinheit vorgenommen werden.
5. Mit dem Blendenregler kann die Blende des Motor-Zoomobjektivs der Kamera manuell von der Fernbedienungseinheit eingestellt werden.
6. Für die Fardeckungseinstellung kann von der Fernbedienungseinheit aus horizontales und vertikales Zentrieren des R- und B-Signals vorgenommen werden.
7. Für Systembetrieb ist Übereinstimmung der Genlocksignalphasen mittels der Horizontal-und Subträgerphasenregler der Fernbedienungseinheit möglich.



HINWEIS: Weitere Einzelheiten sind der Bedienungsanleitung für die WV-777 Serie zu entnehmen.

TECHNISCHE DATEN

Stromquelle:	WV-RC30/A, WV-RC30/B: 240V Ws, 50 Hz, 60 W WV-RC30/C, WV-RC30/G: 220V Ws, 50 Hz, 60 W
Stromversorgung:	12V Gs, 2,4A, für Kamerakopf
Videoeingang:	1,0 Vss PAL-Farbsignal/75 ohm (32P Fernbedienungseinheits-Anschluß)
Video-Ausgang:	1,0Vss, Farbsignal/75 Ojm x 2 (BNC-Steaker)
Monitor-Videoausgang (Bildausgang):	PAL-, Rot-, Grün-, Blau-, R-G-, B-G- oder Hilfsfarbsignal wählbar/75 Ohm x 1 (BNC-Stecker)
Rot-Videoausgang:	Nicht-Farbsignal/75 Ohm x 1 (BNC-Stecker)
Grün-Videoausgang:	Nicht-Farbsignal/75 Ohm x 1 (BNC-Stecker)
Blau-Videoausgang:	Nicht-Farbsignal/75 Ohm x 1 (BNC-Stecker)
Genlock-Eingang:	1,0 Vss PAL-Farbsignal oder Schwarzburstsignal/75 Ohm oder Hi-Z-Schleife durch x 1 (BNC-Stecker)
Subträgerphase für Genlock:	Mehr als 360° verstellbar
Horizontalphase für Genlock:	Verstellbar von −0,1μsec bis +3,5μsec
Hilfs-(Line-Bild)-Eingang:	1,0 Vss PAL-Farbsignal/75 Ohm oder Hi-Z-Schleife durch x 1 (BNC-Stecker)
Max. Studiokabellänge:	300 m mit Kabelkompensator
Kontrolle & Interfon:	4-Stift-Stecker
Schalter:	Ein-Aus-Schalter, Kamera/Farbbalkenwahl,Autom./Manuell-Wahlschalter, Autom. Weiß/Schwarzabgleich, Kabelkompensation, Detail Ein/Aus, Detail-Ein/Aus, Monitor-Videowahl, R/G/B-Wahl, -G-Ein/Aus
Regler:	R- und B-Verstärkung, R- und B-Austasewert, Gesamt-Austastwert, R- und B-Horizontal-Zentrieren, R- und B-Vertikal-Zentrieren, Subtrager-Grob- und Feinphase, Horizontalphase, Interfonpegel, Blende
Umgebungstemperatur:	−10°C – +45°C
Luftfeuchtigkeit:	Weniger als 90%
Abmessungen:	480(B) x 88(H) x 331(T) mm
Gewicht:	5,7 kg

Die angegebenen Gewichte und Abmessungen sind Richtwerte.
Änderung der technischen Daten ohne Vorankündugung vorbehalten.

Matsushita Electric Trading Co., Ltd.
P.O. Box 288, Central Osaka Japan

N0882-0 YFV8QA0162AN Printed in Japan